

News Release

2011年4月1日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社
東京都渋谷区東3丁目16番3号
エフ・ニッセイ恵比寿ビル2階
文書番号:G-CD-2011-0401-002

Web上での遠隔設定が可能な10/100M Webスマートスイッチ 8ポート、16ポート、24ポートの3機種を発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社(代表取締役社長:武田知之、本社:東京都渋谷区)は、Web上での遠隔設定が可能な10/100M Webスマートスイッチ8ポート、16ポート、24ポートの3機種を4月下旬から順次全国の主要販売店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

8ポート 10M/100M WEBスマートスイッチ

製品型番 : **SW-0008F2** (JANコード 4941250176991)

参考価格 : ¥9,800-(税込)



16ポート 10M/100M WEBスマートスイッチ

製品型番 : **SW-0016F2** (JANコード 4941250175826)

参考価格 : ¥12,800 - (税込)



24ポート 10M/100M WEBスマートスイッチ

製品番号 : **SW-0024F2** (JANコード 4941250175833)

参考価格 : ¥16,800-(税込)



製品画像は開発中のものであり、
変更となる場合があります。

主な特長

遠隔設定が可能

スイッチまで離れていてもネットワークに繋がっているパソコンからWebブラウザを使って設定を行うことができます。

多彩なVLAN機能を搭載

ポートベース VLAN / タグ VLAN / マルチプル VLAN など、様々な VLAN 機能に対応。強固なセキュリティを構築しながらフレキシブルなネットワーク活用を実現する事ができます。

タグVLAN

物理的な接続に関わらず、複数のスイッチにまたがってグループを設定する事ができます。

ポートベースVLAN

ポート単位に物理的な回線でグループを構成する事ができます。ポートベースVLANによるグループ分けを設定すると、異なるグループとの通信を遮断する事ができます。

マルチプルVLAN

特定の端末を複数のVLANに同時に接続する事ができます。

重要な通信を差別化、多彩なQoS(Quality of Service)機能搭載

重要なトラフィックを差別化する多彩なQoS機能を搭載。グループウェアのデータベースなど、重要なネットワークアプリケーションの利便性を高める事ができます。また、DSCP、IP Precedenceにも対応し、さまざまなニーズに対応する事ができます。

フィルタリング機能搭載

TCP/UDPフィルタリング・MACフィルタリング機能搭載。ポート番号もしくはMACアドレスごとに接続許可の設定をする事ができ、より強固でセキュアなネットワークを構築する事ができます。

ポートミラーリング機能搭載

特定のポートが送信または受信したパケットを、他のポートにコピー(ミラーリング)する事ができます。コピーしたデータを通過させるポートにパケットアナライザなどの監視用機器を接続することで、パケットの内容を監視する事ができます。

Trunk機能(リンクアグリゲーション機能)搭載

複数の物理リンクを1本に束ね、スイッチ間のリンクに広帯域を確保することで、通信速度を向上させる事ができます。また、IEEE802.3ad対応のリンクアグリゲーション機能を搭載、同規格のスイッチ間ではメーカー間の互換性を越えてトランキングを構成する事ができます。

エラーパケットを遮断するストア&フォワード転送

ストア&フォワード転送方式を採用。製品内でエラーパケットを遮断し、無駄なトラフィックの発生を抑えます。

19インチラックへ取り付け可能

19インチラック用マウントキットが付属していますので、ラックへの取り付けが可能です。

電源内蔵

電源を内蔵しており、電源ケーブルは本体からも取り外しが可能です。煩わしいACアダプタに悩まされることもありません。本体も小型化を実現し、自由度の高い設置が可能です。

RoHS対応

生産から廃棄処分にいたる製品のライフサイクルにおいて、人の健康や環境への負荷を最小限に抑えることを目的として、鉛、カドミウム、水銀、6価クロム、ポリ臭化ビフェニル、ポリ臭化ジフェニルエーテルの有害物質の使用量を規制している「RoHS」にも対応しています。



製品仕様

(仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください)

型番	SW-0008F2
機能	
対応規格	IEEE 802.3 : 10BASE-T
	IEEE 802.3u : 100BASE-TX
	IEEE 802.3x : フローコントロール
	IEEE 802.1Q : VLAN
	IEEE 802.1p : QoS / Class of Service, Priority Protocols
	IEEE 802.3 : Nway Auto-negotiation
	IEEE802.3ad : Link Aggregation
	IEEE802.1D : Spanning Tree
IEEE802.1w : Rapid Spanning Tree	
ポート構成	RJ-45 コネクタ × 8 : 10BASE-T、100BASE-TX (オートネゴシエーション、AutoMDI/MDI-X 対応)
スイッチング方式	ストア&フォワード
ネットワークケーブル	UTP/STP LAN ケーブル 10Mbps : カテゴリ 3 以上、100Mbps : カテゴリ 5 以上
パケットバッファ	1.75MB
スイッチングファブリック	1.6Gbps
SDRAM	SRAM 32KB Integrated
フラッシュメモリ	512kB
MAC アドレス登録数	4,000 (全ポート合計)
スループット (64Bytes)	10BASE-T : per port 14,880 パケット/秒
	100BASE-TX : per port 148,800 パケット/秒
フローコントロール	全二重 : IEEE802.3x、半二重 : Back-Pressure
VLAN	最大 VLAN グループ数 : 16 Port based、Tagged based、Multiple
QoS	帯域制御、キュー : 4 レベル/ポート スケジューリング : WRR/Strict、CoS : IEEE 802.1p、DSCP
Link Aggregation	LACP、Static Trunk (2 static trunks / up to 4 ports per trunk)
Spanning Tree	STP、RSTP
IGMP Snooping	V1&V2
Storm Control	Broadcast
Port Mirroring	One to One、Many to One
Security	Mac filter、TCP/UDP filter
ハードウェア仕様	
LED	PWR, SPEED, Link/Act
冷却ファン	未搭載
MTBF	70,000H
電源	AC100V-240V 50/60Hz
消費電力	最大約 8W
外形寸法	約 228 (W) × 44 (H) × 124 (D) mm
重量	約 0.89kg
動作時環境	温度 : 0 ~ 55
	湿度 : 10 ~ 90% (結露なきこと)
保存時環境	温度 : -20 ~ 90
	湿度 : 10 ~ 90% (結露なきこと)
その他	
保証期間	1 年間

製品仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。最新情報は、弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp>) を参照ください。

型番	SW-0016F2
機能	
対応規格	IEEE 802.3 : 10BASE-T
	IEEE 802.3u : 100BASE-TX
	IEEE 802.3x : フローコントロール
	IEEE 802.1Q : VLAN
	IEEE 802.1p : QoS / Class of Service, Priority Protocols
	IEEE 802.3 : Nway Auto-negotiation
	IEEE802.3ad : Link Aggregation
	IEEE802.1D : Spanning Tree IEEE802.1w : Rapid Spanning Tree
ポート構成	RJ-45 コネクタ × 16 : 10BASE-T、100BASE-TX (オートネゴシエーション、AutoMDI/MDI-X 対応)
スイッチング方式	ストア&フォワード
ネットワークケーブル	UTP/STP LAN ケーブル
	10Mbps : カテゴリ 3 以上、100Mbps : カテゴリ 5 以上
パケットバッファ	1.625MB
スイッチングファブリック	3.2Gbps
SDRAM	SRAM 32KB Integrated
フラッシュメモリ	512kB
MAC アドレス登録数	4,000 (全ポート合計)
スループット (64Bytes)	10BASE-T : per port 14,880 パケット/秒
	100BASE-TX : per port 148,800 パケット/秒
フローコントロール	全二重 : IEEE802.3x、半二重 : Back-Pressure
VLAN	最大 VLAN グループ数 : 16 Port based、Tagged based、Multiple
QoS	帯域制御、キュー : 4 レベル/ポート スケジューリング : WRR/Strict、CoS : IEEE 802.1p、DSCP
Link Aggregation	LACP、Static Trunk (2 static trunks / up to 4 ports per trunk)
Spanning Tree	STP、RSTP
IGMP Snooping	V1&V2
Storm Control	Broadcast
Port Mirroring	One to One、Many to One
Security	Mac filter、TCP/UDP filter
ハードウェア仕様	
LED	PWR, SPEED, Link/Act
冷却ファン	未搭載
MTBF	68,000H
電源	AC100V-240V 50/60Hz
消費電力	最大約 9W
外形寸法	約 266 (W) × 44 (H) × 160 (D) mm
重量	約 1.4kg
動作時環境	温度 : 0 ~ 55
	湿度 : 10 ~ 90% (結露なきこと)
保存時環境	温度 : -20 ~ 90
	湿度 : 10 ~ 90% (結露なきこと)
その他	
保証期間	1年間

製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。最新情報は、弊社ホームページ(<http://www.planex.co.jp>)を参照ください。

型番	SW-0024F2
機能	
対応規格	IEEE 802.3 : 10BASE-T
	IEEE 802.3u : 100BASE-TX
	IEEE 802.3x : フローコントロール
	IEEE 802.1Q : VLAN
	IEEE 802.1p : QoS / Class of Service, Priority Protocols
	IEEE 802.3 : Nway Auto-negotiation
	IEEE802.3ad : Link Aggregation
	IEEE802.1D : Spanning Tree
	IEEE802.1w : Rapid Spanning Tree
ポート構成	RJ-45 コネクタ × 24 : 10BASE-T、100BASE-TX (オートネゴシエーション、AutoMDI/MDI-X 対応)
スイッチング方式	ストア&フォワード
ネットワークケーブル	UTP/STP LAN ケーブル
	10Mbps : カテゴリ 3 以上、100Mbps : カテゴリ 5 以上
パケットバッファ	1.625MB
スイッチングファブリック	4.8Gbps
SDRAM	SRAM 32KB Integrated
フラッシュメモリ	512kB
MAC アドレス登録数	8,000 (全ポート合計)
スループット (64Bytes)	10BASE-T : per port 14,880 パケット/秒
	100BASE-TX : per port 148,800 パケット/秒
フローコントロール	全二重 : IEEE802.3x、半二重 : Back-Pressure
VLAN	最大 VLAN グループ数 : 32 Port based、Tagged based、Multiple
QoS	帯域制御、キュー : 4 レベル/ポート スケジューリング : WRR/Strict、CoS : IEEE 802.1p、DSCP
Link Aggregation	LACP、Static Trunk (2 static trunks / up to 4 ports per trunk)
Spanning Tree	STP、RSTP
IGMP Snooping	V1&V2
Storm Control	Broadcast
Port Mirroring	One to One、Many to One
Security	Mac filter、TCP/UDP filter
ハードウェア仕様	
LED	PWR, SPEED, Link/Act
冷却ファン	未搭載
MTBF	69,000H
電源	AC100V-240V 50/60Hz
消費電力	最大約 10W
外形寸法	約 266 (W) × 44 (H) × 160 (D) mm
重量	約 1.7kg
動作時環境	温度 : 0 ~ 55
	湿度 : 10 ~ 90% (結露なきこと)
保存時環境	温度 : -20 ~ 90
	湿度 : 10 ~ 90% (結露なきこと)
その他	
保証期間	1 年間

製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。最新情報は、弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp>) を参照ください。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-5766-1056
製品写真	SW-0008F2 http://www.planex.co.jp/poji/sw-0008f2.shtml SW-0016F2 http://www.planex.co.jp/poji/sw-0016f2.shtml SW-0024F2 http://www.planex.co.jp/poji/sw-0024f2.shtml
メディアご担当者様お問い合わせ先	http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml
ユーザ直販ページ (PLANEX Direct)	http://direct.planex.co.jp/

